



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474632  
 Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014  
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD  
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 13  
 MG: F5H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 4200167877

Datum rođenja: 09.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 13  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU  
 HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-1	71				100	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	76	112	0	76	106	2	44
	indeks mesnatosti	ok	109	0	69	107	-1	67	108	-1	42
	fitnes	ok	87	-1	75				88	-3	44
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-2	78				95		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	446	-41	69	446	-41	69	314	182	43
	dnevna kol. masti	ok	18.1	0.6	76	18.1	0.6	76	5.2	0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.6	-0.6	66	16.6	-0.6	66	10.9	3.6	42
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0.02	76	-0.01	0.02	76	-0.1	-0.09	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0.01	66	0.01	0.01	66	0	-0.04	42
3.Meso	neto prirast	ok	106	-1	71	104	-1	69	106	-2	43
	randman	ok	104	0	66	102	-1	64	102	-3	41
	klase mesa	ok	110	0	70	109	0	68	109	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	-2	75				90	-1	44
	perzistencija	ok	82	0	76	82	0	76	81	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	76				97	-1	44
	broj somatskih stanica	ok	93	0	74	93	0	74	95	-4	44
	protok mlijeka	ok	123	0	74	123	0	74	114	6	44
6.Plodnost	plodnost	ok	93	-1	59	93	-1	59	92	-5	39
	lakoća tel. paternalna	ok	104	1	69	104	1	68	95	-2	42
	lakoća tel. maternalna	ok	104	-1	64	104	-1	64	105	-1	41
	vitalnost	ok	90	0	63	90	0	63	90	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-2	75				103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	5	66				103	0	41
	skupna ocj. noge	ok	99	-2	62				98	0	40
	skupna ocj. vime	ok	95	0	76				97	-1	44
	visina križa	ok	106	-4	73				102	-1	43
	duljina leđa	ok	101	-1	68				103	-1	42
	širina zdjelice	ok	100	1	68				98	-2	42
	dubina trupa	ok	105	-2	67				106	2	41
	položaj zdjelice	ok	98	-3	70				102	-1	42
	kut skoč. zgloba	ok	92	-3	70				102	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	-3	70				98	-2	42
	putice	ok	103	0	66				97	0	41
	visina papaka	ok	100	-1	59				99	-2	39
	dulj. pred. vimena	ok	100	-2	66				103	2	41



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200474632**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.01.2014**  
 Otac: **DE 09 36077425 RAUFBOLD**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 13**  
 MG: **F5H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 4200167877**

Datum rođenja: **09.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 13**  
 Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	67				104	2	41
	kut pred. vimena	ok	103	3	68				98	-1	42
	susp. ligament	ok	102	1	64				102	-1	41
	dubina vimena	ok	101	0	73				95	-3	43
	duljina sisa	ok	109	-2	76				108	1	44
	debljina sisa	ok	99	1	68				100	2	42
	smjer zad. sisa	ok	92	-1	73				98	1	43
	položaj pr. sisa	ok	96	-2	78				101	3	45
	čistoća vimena	ok	100	3	67				99	-2	42

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		